PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
・ 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	"HIGH EFFICIENCY AMPLIFIER"
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on <u>June 18, 2004</u> as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/ <u>JP2004/00861</u> and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明報客を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出賦または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5類第365名(a)によるPCT国際出版について、同類110名(a)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d) 項又は第365条 (b) 項に基 優先権を主張する本出願の出願 特許出願または発明者証の出願、	国際出版について、 岡第119条 (a) づいて優先権を主張するとともに、 日よりも前の出版日を有する外国での ・ 或いはPCT国際出版については、 チェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year File (出顕日/月/年)	d)
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year File (出版日/月/年)	ad)
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の	る米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。		der Title 35, United States Code, Section provisional application(s) listed below.
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版番号)	(Filling Date) (出版日)
奥第35編第120条に基づくずなるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各様35編第112条第1段に規定は PCT国際出版に関示されていた 出版日と本国内出版日またはP(なる米国出版についても、その米国法別益を主張し、又米国を指定するの場合を発展し、又米国を指定する利益 き 計 の	120 of any United States app International application designand, insofar as the subject mapplication is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Cooto disclose information which Title 37, Code of Federal Reg	der Title 35, United States Code, Section blication(s), or 365(c) of any PCT grating the United States, listed below after of each of the claims of this the prior United States or PCT amanner provided by the first paragraph the Section 112, I acknowledge the duty is material to patentability as defined in gulations, Section 1.56 which became ate of the prior application and the filing date of application.
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出取日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可、係属	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可、係居	••
且つ情報と信ずることに基づく即を宜言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのようなたはそれに対して発行されるいな	その知識に係わる隠述が真実であり、 ほ述が、真実であると信じられること の隠述などを行った場合は、米国法典 耐金または拘禁、若しくはその関方 は故寒による虚偽の隠述は、本出願ま ななる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜すする。	knowledge are true and that a and belief are believed to be were made with the knowledge like so made are punishable to Section 1001 of Title 18 of th	ments made herein of my own all statements made on information true; and further that these statements ge that willful false statements and the by fine or imprisonment, or both, under e United States Code and that such expandize the validity of the application.

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

受任状: 私は本出版を審査する手紙を行い、且づ米国特許商権庁との全ての乗録を選行するために、記名をれた発明者として、下配の弁裁士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すること)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、 海名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

(Supply similar information and signature for third and subsequent

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292

書頭透付先

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 2292 P.O. Box 747 • Falls Church, VA 22040-0747 • U.S.A. Telephone: 703-205-8000 • Facsimile: 703-205-8050

直通電話通格央:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

	Full name of sole or first inventor
	Kenichi HORIGUCHI
日付	inventor's algnature Date
	Venich: Horiquely August 21, 200
	Tokyo, Japan
	Chizanship Japanese
	Post Office Address
	c/o Mitsubishi Electric Corporation,
	7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
	Full name of second joint inventor, if any
	Masatoshi _{NAKAYAMA}
日村	Second inventor's signature Date August 2 Masatoshi Malayam & 2006
	Residence / Tokyo, Japan
	Clizenship Japanese
	Post Office Address
	c/o Mitsubishi Electric Corporation,
	7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

joint inventors.)

第3の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any, Tadashi TAKAGI
同第3発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date Ladashi Lakagi August 21, 2006
住所		Residence Tokyo, Japan
		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o Mitsubishi Electric Corporation,
		7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第4の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any,
同第4発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第5の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any,
同第5発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address